| Index of Claims         | Application/Control No. | Applicant(s)/Patent under Reexamination ANDERSON ET AL. |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
|                         | 10/711,974              |   |  |  |  |  |  |  |
|                         | Examiner                | Art Unit  |  |  |  |  |  |  |
|                         | Remmon R. Fordé         | 2826  |  |  |  |  |  |  |
| √ Rejected – (Through n | umeral) Non-Elected     | A Appeal  |  |  |  |  |  |  |

|       | ľ                | -      | Allu         | we           |            |          |          |                      |                  | Resultied                               |       |          |          |  |          |  | 131      | i tes       | 16        | 1611     |          | J    | Ľ            |            | <u> </u> | oje.     | !        |          |          |                    |          |                    |               |
|-------|------------------|--------|--------------|--------------|------------|----------|----------|----------------------|------------------|---|-------|----------|----------|--|----------|--|----------|-------------|-----------|----------|----------|------|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|--------------------|---------------|
| Clain |                  | Dete   |              |              |            |          | <b></b>  | <b>≋</b> Γ           | Cla              | Staim D                                 |       |          |          | ate  | 1010     |  |          |             | <br> **** |          | _        |      |              | Date       |          |          |          |          | _        |                    |          |                    |               |
|       | _                | Date 3 |              |              |            |          | -        | *                    | <u>Ula</u>       |   | Н     |          |          | ጎ  | T        | _  | 7        | <del></del> |           |          |          | aim_ |              |            |          | Ť        | T        |          |          |                    | —        |                    |               |
| Final |                  | 1815   |              |              |            |          |          |                      |                  | 300000000000000000000000000000000000000 | Final | Original |          |  |          |  |          |             |           |          |          |      | Final        | Original   |          |          |          |          |          |                    |          |                    |               |
|       | 17               | 1      |              |              |            |          |          |                      |                  |   |       | 51       |          |  |          |  |          |             |           |          |          | ı    |              | 101        |          |          |          |          | $\Box$   |                    |          | $\Box$             | _             |
|       | 2                | T      |              |              |            |          |          |                      |                  | <b>®</b> [                              |       | 52       |          |  |          |  |          |             | $\Box$    |          |          |      |              | 102        |          |          |          |          |          |                    |          | $\square$          | _             |
|       | 3                |        |              |              |            |          |          |                      | _ ▒              | ٥.                                      |       | 53       |          |  |          |  |          |             |           |          |          |      |              | 103        | ┖        | Ш        | Ш        |          | Ц        | Ш                  |          | Ц                  | _             |
|       | 4                | Ц      | 丄            | L            | Ц          | Ш        |          | $\perp$              | _[░              | ۱.                                      |       | 54       | Ш        |  |          | _  | Ц        | 4           | 4         | _        |          |      |              | 104        | ┖        | Щ        | Ш        |          | _        | Ш                  | Ш        | Ш                  | _             |
|       | 5                | Ц      | ┸            | ┖            | Ц          | Ш        | $\Box$   | _                    | _#               | 1                                       |       | 55       | Ш        |  |          | _  | _        | _           | _         | _        | Ш        |      |              | 105        | <b> </b> | Н        |          | Щ        | _        | Ш                  | Н        | $\boldsymbol{ert}$ |               |
|       | 6_}              | Ц      | ┷            | ┺            | Ш          | Ц        |          | _                    | - 8              |   |       | 56       | Щ        | Ш  | Н        | _  |          | _           | 4         | _        |          |      |              | 106        | _        | Н        | Н        | Ц        | $\dashv$ | Н                  | Н        | $\dashv$           | —             |
|       | 7                | Н      | ┿            | ⊢            | Н          | Н        | -        | $\dashv$             | - :              | ٩.                                      |       | 57       | Н        | ш  | _        | -  | $\dashv$ | 4           | -         | -        | Н        |      |              | 107        | <b> </b> | Н        | $\vdash$ | $\dashv$ |          | $\vdash$           | Н        | $\vdash$           | —             |
|       | 8<br>9           | H      | -            | ╀            | H          | Н        | -        | -                    | -48              | ٥ŀ                                      |       | 58<br>59 | Н        | Н  | _        | Н  |          | ┥           | -         | -1       | _        |      |              | 108<br>109 | ⊢        | Н        |          | $\dashv$ |          | Н                  | Н        | $\vdash$           | _             |
|       |                  | Ш      | ╬            | ╀            | Н          | Н        |          | $\dashv$             | ₩                | ∦                                       |       | 60       | Н        | Н  | $\dashv$ | Н  | $\vdash$ | ┥           | ┪         |          | _        |      |              | 110        | ┢        | Н        | Н        | Н        | $\dashv$ | Н                  | Н        | $\dashv$           | _             |
| -     |                  | 4      | +            | ╁╴           | Н          | Н        |          | $\dashv$             | ⊣≋               | 8                                       |       | 61       | Н        | Н  | $\dashv$ | -  | $\dashv$ | ┪           | ┪         |          | _        |      |              | 111        | ┢        | Н        | $\vdash$ | $\dashv$ | $\dashv$ | М                  | ┌┤       |                    | <del></del> . |
|       | 12               | 4      | +            | ╆            | Н          | Н        | $\dashv$ | +                    | ⊣≋               | 8                                       |       | 62       | Н        | Н  | H        |  | Н        | $\dashv$    | ┪         |          | _        |      | $\vdash$     | 112        | t        | H        | -        | $\dashv$ | $\dashv$ | Н                  | Н        | H                  | _             |
|       | i <del>b</del> l | 十      | +            | ╁╴           | Н          | Н        | Н        | 1                    |                  | <b>₿</b>                                |       | 63       | Н        | Н  | П        |  | Н        |             | ┪         |          |          |      |              | 113        | ✝        | Н        |          | П        | $\Box$   |                    | П        | 口                  | _             |
|       | i k              | ┪      | +            | 1-           | Н          | Н        |          | $\dashv$             | [8               | *                                       | -     | 64       | П        | П  | П        |  | П        |             | ┪         |          |          |      |              | 114        | t        | П        |          |          | П        | П                  | П        | П                  | _             |
|       | 15               | 7      | 十            | †            | Ħ          | П        |          | $\vdash$             | ₩                |   |       | 65       | П        |  |          |  |          |             |           |          |          |      |              | 115        | Τ        |          |          |          |          |                    | П        |                    | _             |
|       | 16               | 7      | ┪            | 1            | П          |          |          |                      | 7                | <b>%</b>                                |       | 66       |          |  |          |  |          |             |           |          |          |      |              | 116        |          |          |          |          |          |                    |          | $\Box$             |               |
|       | 17               | T      |              | Т            |            |          |          |                      | _]≋              | <b>%</b>                                |       | 67       |          |  |          |  |          |             |           |          |          |      |              | 117        | L        |          |          |          |          |                    |          |                    |               |
|       | 1Β               | 1      | $\mathbf{I}$ | Г            |            |          |          |                      | $\square$ $\!\!$ |   |       | 68       |          |  |          |  |          |             |           |          |          |      |              | 118        | L        |          |          |          |          |                    | Ш        |                    |               |
|       | <b>1</b> 9       |        | $\perp$      | $\mathbb{L}$ |            |          |          |                      |                  |   |       | 69       |          |  |          |  |          |             |           |          |          |      |              | 119        | L        | L        | Ш        |          | Ш        |                    | Ш        | Ш                  | _             |
|       | <b>20-</b> 3     | Z      | $\perp$      | 匚            |            |          |          |                      | _ *              |   |       | 70       | Щ        | Ц  |          |  | Ш        | $\Box$      |           | Ц        | ᆫ        |      | <u> </u>     | 120        | ╙        | Ш        | Ŀ        | Ш        |          | Ш                  | Ш        | Ш                  | <b></b>       |
|       | 21/              | 4      |              | 1_           | L          | Ц        | Ш        | Н                    | 8                |   |       | 71       | Щ        |  | _        | Ш  | Ш        |             | $\Box$    | Щ        | L        |      | <b> </b>     | 121        | ╄        | Ш        | Н        | Н        |          | Ш                  | Ш        | Щ                  | <b>—</b>      |
|       | 22               | 4      | _            | ╄            |            | Щ        | Ш        | $\dashv$             | -#®              | <b>%</b>                                |       | 72       |          |  | L        | Ш  | Щ        |             |           |          | <u> </u> |      | ļ            | 122        | ╀        | 1_       | Н        | Ш        |          | Ш                  | Ш        | Н                  | <b>—</b>      |
|       | 23               | 4      | +            | ╀            | 1          | Ш        | _        |                      | -₩               | $\ \cdot\ $                             |       | 73       | $\vdash$ | Ш  | L        |  | Н        |             |           | щ        | ┡        | W    | ├            | 123        | ⊢        | ⊢        | Н        | Н        | Н        | Н                  | Н        | Н                  | <del></del>   |
|       | 24               | 4      | +            | ╀            | L          | Н        | Н        | $\dashv$             | —8               | ١,                                      |       | 74       | $\vdash$ | H  | L        |  | Н        |             |           |          | ⊢        |      | <u> </u>     | 124        | ╀        | ⊢        | Н        | Н        | Н        | Н                  | Н        | Н                  | _             |
|       | 25               | 4      | +            | ╀            | ╀          | L        | Ш        | H                    |                  | ░┠                                      |       | 75       | ⊢        |  | H        |  | Н        |             |           | Н        | Ι        | ₩    | <u> </u>     | 125<br>126 | ╀        | ┞┈       | Н        | Н        |          | $\vdash$           | Н        | Н                  | _             |
| 1     | 26<br>27         | ┥      | - -          | ╀            | ╁          | H        | Н        | ⊢⊹                   | -8               | ░                                       |       | 76<br>77 | ╀        | H  | -        |  | Н        | -           |           | Н        | -        |      | ⊢            | 127        | ╁        | ┢        | Н        | Н        | Н        | Н                  | Н        | Н                  |               |
|       | 26<br>28         | -      | ╬            | ╀            | $\vdash$   | ⊢        | Н        | Н                    |                  |   |       | 78       | -        | -  | $\vdash$ | Н  | Н        | Н           | $\vdash$  | Н        |          |      | _            | 128        | ╁        | ┢        | Н        | Н        | Н        | Н                  | Н        | Н                  | _             |
|       | 29               | 7      | +            | ╁╴           | ┰          | $\vdash$ | H        | $\vdash$             | -8               |   |       | 79       | H        | Н  | $\vdash$ | ┝  | Н        |             | $\vdash$  | Н        | Н        |      | ├─           | 129        | ✝        | ┢        | H        | Н        | Н        | Н                  | Н        | Н                  | $\vdash$      |
|       | 30               | ┪      | ┰            | ┿            | ╅          | Н        | $\vdash$ | ┝╌╅                  | -                | ्रो                                     |       | 80       |          | Н  | Н        | H  | Н        | $\vdash$    |           | H        | _        |      | ┢            | 130        | 1        | ┢        | Н        |          | М        |                    | Н        | П                  | $\vdash$      |
|       | 31               | ┪      | +            | ╁╌           | ╆          | t        |          | $\vdash$             |                  | ░ႃ                                      |       | 81       | H        |  | Н        | _  | Н        |             | П         | H        | -        |      | 1            | 131        | T        | H        | П        |          | П        | П                  |          | П                  |               |
|       | 32               | ┪      |              | 十一           | ✝          | П        | Г        | H                    |                  | *                                       |       | 82       | T        | Г  | П        |  | П        | П           | П         | П        | Г        |      | Т            | 132        | T        | T        | П        |          | П        |                    |          | П                  | $\Gamma$      |
|       | 33               | ┪      | 1            | T            | Т          |          |          | П                    | ₩                |   |       | 83       | Г        | Г  |          |  |          |             |           |          |          |      | $\Box$       | 133        |          | Г        |          |          |          |                    |          |                    |               |
|       | 34               |        | ┪            | T            | T          |          |          |                      |                  |   |       | 84       |          |  |          |  |          |             |           |          |          |      |              | 134        | Π        | Г        |          |          |          |                    |          |                    |               |
|       | 35               |        |              | Π            |            |          |          |                      |                  |   |       | 85       |          |  |          |  |          |             |           |          |          |      |              | 135        |          | Ľ        |          |          |          |                    | Ш        |                    |               |
|       | 36               |        |              |              |            |          |          |                      |                  |   |       | 86       | L        |  | L        | Щ  | Ш        |             |           |          | L        |      | <u> </u>     | 136        |          | L        | Ш        | Ш        | Ш        | $ldsymbol{\sqcup}$ | Ш        | Ш                  | <b>—</b>      |
|       | 37               |        |              |              |            |          |          |                      |                  |   |       | 87       | L        | L  | L        | L  | Ш        | Щ           |           |          |          |      |              | 137        |          | 辶        | ┖        | Ш        | Ш        |                    | Ш        | Ш                  | <b>—</b>      |
|       | 38               | 4      |              | ┸            | <u> </u>   |          | L        | Ц                    | ₿                |   |       | 88       | <u> </u> | <u> </u>   | _        | ᆫ  | Ш        | Ш           |           |          | _        |      | <u> </u>     | 138        | ╄        | ┡        | ┖        | _        | Ш        |                    | Ш        | Ш                  | <b>—</b>      |
|       | 39               | 4      |              | ╄            | <b> </b> _ | L        | L        | Щ                    | — ◎              |   |       | 89       | ╙        | L  | <u> </u> | Ь  | Н        |             | щ         |          | L        | ₩    | <u> </u>     | 139        | ╄        | ┡        | <u> </u> | _        | Ш        | ш                  | Ш        | Н                  | <b>—</b>      |
|       | 40               | 4      | _            | ╄            | ╀          | _        | _        | $\sqcup$             | ₿                |   |       | 90       | ┡        | L  | L        | L  | Н        | Н           | _         | _        | H        |      | <u> </u>     | 140        | ╄        | ╀        | ├-       | <b> </b> | <b> </b> | ⊢                  | $\vdash$ | Н                  | <b>—</b>      |
|       | 41               | 4      | -            | ╄            | ╀          | ш        | <b> </b> | $\vdash$             | 3                | ░                                       |       | 91       | ⊢        | -  | ┡        | H  | Н        | Н           | _         | _        | ⊢        | ₩    | }—           | 141        | ╀        | ╀        | <b> </b> | Н        | Н        | H                  | Н        | Н                  | $\vdash$      |
|       | 42               | 4      | - -          | ╀            | ╀          | ⊢        | $\vdash$ | ⊢┼                   |                  | $\ $                                    |       | 92       | ⊢        | $\vdash$   | ┝        | -  | Н        | Н           | Н         | $\vdash$ | ┝        | ₩    | -            | 142<br>143 | ╁╌       | ╁        | Н        | Н        | Н        | Н                  | Н        | Н                  | $\vdash$      |
|       | 43               | 4      | -            | -            | ╄-         | ┢        | ⊢        | ${oldsymbol{arphi}}$ | -10              |   |       | 93<br>94 | ╀        | $\vdash$   | $\vdash$ | ⊢  | $\vdash$ | Н           | Н         | $\vdash$ | ⊢        | ₩    |              | 144        |          | $\vdash$ | H        | $\vdash$ | Н        | $\vdash$           | Н        | Н                  | $\vdash$      |
|       | 44<br>45         | -      |              | ╀            | ┿          | ┢─       | $\vdash$ | $\vdash \vdash$      |                  | ░                                       |       | 95       | ╀        | $\vdash$   | ┢        | $\vdash$   | Н        | Н           | Н         | Н        | ┢        | ₩    | $\vdash$     | 145        |          | ╁        | $\vdash$ | Н        | Н        | Н                  | H        | Н                  | $\vdash$      |
|       | 45               | -      | +            | ╁            | ╀╌         | -        | ⊢        | H                    | ₿                | $\ $                                    |       | 96       | ╁        | ╁╌   | $\vdash$ | $\vdash$   | Н        | Н           | Н         | $\vdash$ | $\vdash$ | ₩    | <del> </del> | 146        |          | t        | 1        |          | Н        | Н                  | H        | Н                  |               |
|       | 47               | ┥      | +            | ╁            | ╁╴         | ┢        | $\vdash$ | H                    | - ◎              |   |       | 97       | ╁╌       | $\vdash$   | ┢        | <del>                                     </del> | H        | Н           | Н         | H        | H        | ₩    | -            | 147        | 十        | 1-       | Н        |          | Н        | П                  | Н        | Н                  | $\vdash$      |
|       | 48               | ᅦ      | -            | ╁            | 十          | Н        | $\vdash$ | H                    | -                |   | _     | 98       | T        | <del>                                     </del> | Н        | T  | Н        | Н           | H         | Н        | Н        | 13   |              | 148        | 1        | T        | Г        |          | П        | Г                  | М        | П                  |               |
|       | 49               | 1      | _            | +            | T          | t        | Т        | H                    | <b>-</b>         |   |       | 99       | 1        | ⇈  | Г        | 1  | П        | П           | М         |          | Г        | 138  |              | 149        |          | Г        | Г        |          |          | Г                  |          |                    |               |
|       | 50               | ┪      | $\top$       | 1            | 1          | Г        | Г        | П                    |                  |   |       | 100      | Π        | П  | Γ        | Г  | П        | Г           |           |          | Г        | 13   |              | 150        |          | Т        | Г        | Γ        | $\sqcap$ | Г                  | П        | П                  | $\overline{}$ |